

















هكذا من الأهل

القرآن : ان هذه نظرية حقيقة نسبية غير نهائية قابلة للتعديل أو البطلان ... اما الآية القرآنية فتعطينا حقيقة نهائية : هي ان الشمس تجري . وكفى .. فلا نناق حله بتلك ايدا . ويقول القرآن الكريم : هـ او لم ير الذين كفروا ان السماوات والارض كانتا رتقا ففتقناهما .. ثم نظهر نظرية تقول : ان الارض كانت قطعة من الشمس فانفصل عنها .. فنحلل للنسب القرآني ونثبت لتدرك هذه النظرية العلمية . ونقول : هذا ما تنصبه الآية القرآنية .

لا يس هذا هو الذي تعنيه هذه نظرية ليست نهائية . وهناك عدة نظريات عن نشأة الارض في مثل مستواها من ناحية الاثبات العلمي اما الحقيقة القرآنية فهي نهائية ومطلقة . وهي تحدد فقط ان الارض فصلت عن السماء .. كيف ما هي السماء التي فصلت عنها ؟ هذا ما لا تعرض له الآية .. ومن ثم لا يجوز ان يقال ان فرض الفرض الفرض العلمية في هذا الموضوع : انه المألوف النهائي للطايف الآية .

وحسبنا هذا الاستطراد بهذه المناسبة . فقد اردنا به ايضاح المنهج الصحيح في الانتفاع بالكتوف العلمية في توسيع مدلول الآيات القرآنية وتبسيطها . دون تقليدنا بنظرية خاصة او بحقيقة علمية خاصة تعلق بطلايق وتضيق . وفرفل بين هذا وذاك .

\*\*\*

ثم نعود الى النص القرآني : هـ وليس البر بان تأتوا البيوت من ظهورها . ولكن البر من اتقى ، وآتوا البيوت من اوزابها . واتقوا الله لعلكم تفلحون .

والارتباط بين شطري الآية يبدو انه نحو المناسبة بين ان الأهل هي مواقيت للناس والحج وبين عادة جاهلية خاصة بالحج هي التي يشتر إليها شطر الآية الثاني . هـ في الصحيحين - باسناده - عن البراء - رضي الله عنه - قال : كان الأصناف اذا حجوا فاجابوا من يدخلوا من قبل ابواب البيوت ، فجا ، رجل منهم فدخل من قبل بابه ، فكانه غير بذلك - فنزلت : هـ وليس البر بان تأتوا البيوت من ظهورها . ولكن البر من اتقى وآتوا البيوت من اوزابها .

ورواه ابو دارق عن شعبة عن ابي اسحاق عن البراء قال : كانت الأصناف اذا قدموا من سفرهم لم يدخلوا البيت من قبل بابه . ففزلت : هـ هذه الآية .

وسواء كانت هذه عادتهم في السفر صفة عامة او في الحج بصفة خاصة وهو الظاهر في السياق .

فقد كانوا يعتقدون ان هذا هو البر - أي الحراو الايمان - فجاء القرآن ليبيّن هذا التصور الباطل وهذا العمل المتكلف الذي لا يستند الى اصل . ولا يؤدي الى شيء . وجاء يصحح التصور الايماني للبر .. فالبر هو التقوى . هو الشعور بالله ورفاقته في السر والعلن . وليس شككية من الشكليات التي لا ترمي الى شيء . من حقيقة الايمان .. ولا تمنى أكثر من عادة جاهلية . كذلك اكرمهم بان يأتوا البيوت من اوزابها . وكرر الاشارة الى التقوى ، بوصفها سبيل الفلاح : هـ وآتوا البيوت من اوزابها ، واتقوا الله لعلكم تفلحون .

وبهذا ربطا القلوب بحقيقة ايمانية أصيلة - هي التقوى - وربط هذه الحقيقة بربها الفلاح المطلق في الدنيا والآخرة . وبالربط العادة الجاهلية الفادعة من الرعية الايماني . ووجه المزمع الى ادراك نعمة الله عليهم في الأهل التي جعلها الله مواقيت للناس والحج . كل ذلك في آية واحدة قصيرة .

\*\*\*

بعد ذلك يجيء بيان عن القتال بصفة عامة ، وعن القتال عند المسجد الحرام وفي الأشهر الحرم بصفة خاصة . كما تجيء الدعوة الى الانفاق في سبيل الله ، وهي مرتبطة بالجهد كل الارتباط :

هـ وقاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم ولا تقنطروا ، ان الله لا يحب المتقنين ، واقتلواهم حيث تقتضونهم ، واخرجوهم من حيث اخرجوكم ، والفتنة أشد من القتل . ولا تقاتلوا عند المسجد الحرام حتى يقاتلواكم فيه ، فان قاتلوكم فاقتلوهم ، كذلك جزاء الكافرين . فان انتهوا فان الله غفور رحيم . وقاتلوهم حتى لا تكون فتنة ويكون الدين لله . فان انتهوا فلا عدوان الا على الظالمين . الشهر الحرام والشهر الحرام والحرمات قصاص . فمن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه ببثل ما اعتدى عليكم ، واتقوا الله واعلموا ان الله مع المتقين . واتفقوا في سبيل الله ولا تلقوا بأيديكم الى التهلكة واحسبوا ان الله يحب المحسنين .

ورد في بعض الروايات ان هذه الآيات هي قول ما نزل في القتال - نزل قبلها الاذن من الله للمؤمنين الذين يقاتلون الكفار بأنهم ظلموا . واحس المؤمنون بان هذا الاذن هو مقدمة لفرض الجهاد عليهم ، وللتكليف لهم في الأرض ، كما وغنمهم الله في آيات سورة الحج : هـ اذن للذين يقاتلون بأنهم ظلموا ، وإن الله على ضرهم لخبير . الذين اخرجوا من ديارهم بغير حق الا ان يقاتلوا : ويتا الله . ولولا دفع الله الناس بعضهم ببعض

فما كان من ذلك الا انهم لم يقاتلوا . ففزلت : هـ هذه الآية . وسواء كانت هذه عادتهم في السفر صفة عامة او في الحج بصفة خاصة وهو الظاهر في السياق .

فقد كانوا يعتقدون ان هذا هو البر - أي الحراو الايمان - فجاء القرآن ليبيّن هذا التصور الباطل وهذا العمل المتكلف الذي لا يستند الى اصل . ولا يؤدي الى شيء . وجاء يصحح التصور الايماني للبر .. فالبر هو التقوى . هو الشعور بالله ورفاقته في السر والعلن . وليس شككية من الشكليات التي لا ترمي الى شيء . من حقيقة الايمان .. ولا تمنى أكثر من عادة جاهلية . كذلك اكرمهم بان يأتوا البيوت من اوزابها . وكرر الاشارة الى التقوى ، بوصفها سبيل الفلاح : هـ وآتوا البيوت من اوزابها ، واتقوا الله لعلكم تفلحون .

وبهذا ربطا القلوب بحقيقة ايمانية أصيلة - هي التقوى - وربط هذه الحقيقة بربها الفلاح المطلق في الدنيا والآخرة . وبالربط العادة الجاهلية الفادعة من الرعية الايماني . ووجه المزمع الى ادراك نعمة الله عليهم في الأهل التي جعلها الله مواقيت للناس والحج . كل ذلك في آية واحدة قصيرة .

\*\*\*

بعد ذلك يجيء بيان عن القتال بصفة عامة ، وعن القتال عند المسجد الحرام وفي الأشهر الحرم بصفة خاصة . كما تجيء الدعوة الى الانفاق في سبيل الله ، وهي مرتبطة بالجهد كل الارتباط :

هـ وقاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم ولا تقنطروا ، ان الله لا يحب المتقنين ، واقتلواهم حيث تقتضونهم ، واخرجوهم من حيث اخرجوكم ، والفتنة أشد من القتل . ولا تقاتلوا عند المسجد الحرام حتى يقاتلواكم فيه ، فان قاتلوكم فاقتلوهم ، كذلك جزاء الكافرين . فان انتهوا فان الله غفور رحيم . وقاتلوهم حتى لا تكون فتنة ويكون الدين لله . فان انتهوا فلا عدوان الا على الظالمين . الشهر الحرام والشهر الحرام والحرمات قصاص . فمن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه ببثل ما اعتدى عليكم ، واتقوا الله واعلموا ان الله مع المتقين . واتفقوا في سبيل الله ولا تلقوا بأيديكم الى التهلكة واحسبوا ان الله يحب المحسنين .

ورد في بعض الروايات ان هذه الآيات هي قول ما نزل في القتال - نزل قبلها الاذن من الله للمؤمنين الذين يقاتلون الكفار بأنهم ظلموا . واحس المؤمنون بان هذا الاذن هو مقدمة لفرض الجهاد عليهم ، وللتكليف لهم في الأرض ، كما وغنمهم الله في آيات سورة الحج : هـ اذن للذين يقاتلون بأنهم ظلموا ، وإن الله على ضرهم لخبير . الذين اخرجوا من ديارهم بغير حق الا ان يقاتلوا : ويتا الله . ولولا دفع الله الناس بعضهم ببعض

التي لم يقاتلوا . ففزلت : هـ هذه الآية . وسواء كانت هذه عادتهم في السفر صفة عامة او في الحج بصفة خاصة وهو الظاهر في السياق .

فقد كانوا يعتقدون ان هذا هو البر - أي الحراو الايمان - فجاء القرآن ليبيّن هذا التصور الباطل وهذا العمل المتكلف الذي لا يستند الى اصل . ولا يؤدي الى شيء . وجاء يصحح التصور الايماني للبر .. فالبر هو التقوى . هو الشعور بالله ورفاقته في السر والعلن . وليس شككية من الشكليات التي لا ترمي الى شيء . من حقيقة الايمان .. ولا تمنى أكثر من عادة جاهلية . كذلك اكرمهم بان يأتوا البيوت من اوزابها . وكرر الاشارة الى التقوى ، بوصفها سبيل الفلاح : هـ وآتوا البيوت من اوزابها ، واتقوا الله لعلكم تفلحون .

وبهذا ربطا القلوب بحقيقة ايمانية أصيلة - هي التقوى - وربط هذه الحقيقة بربها الفلاح المطلق في الدنيا والآخرة . وبالربط العادة الجاهلية الفادعة من الرعية الايماني . ووجه المزمع الى ادراك نعمة الله عليهم في الأهل التي جعلها الله مواقيت للناس والحج . كل ذلك في آية واحدة قصيرة .

\*\*\*

بعد ذلك يجيء بيان عن القتال بصفة عامة ، وعن القتال عند المسجد الحرام وفي الأشهر الحرم بصفة خاصة . كما تجيء الدعوة الى الانفاق في سبيل الله ، وهي مرتبطة بالجهد كل الارتباط :

هـ وقاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم ولا تقنطروا ، ان الله لا يحب المتقنين ، واقتلواهم حيث تقتضونهم ، واخرجوهم من حيث اخرجوكم ، والفتنة أشد من القتل . ولا تقاتلوا عند المسجد الحرام حتى يقاتلواكم فيه ، فان قاتلوكم فاقتلوهم ، كذلك جزاء الكافرين . فان انتهوا فان الله غفور رحيم . وقاتلوهم حتى لا تكون فتنة ويكون الدين لله . فان انتهوا فلا عدوان الا على الظالمين . الشهر الحرام والشهر الحرام والحرمات قصاص . فمن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه ببثل ما اعتدى عليكم ، واتقوا الله واعلموا ان الله مع المتقين . واتفقوا في سبيل الله ولا تلقوا بأيديكم الى التهلكة واحسبوا ان الله يحب المحسنين .

ورد في بعض الروايات ان هذه الآيات هي قول ما نزل في القتال - نزل قبلها الاذن من الله للمؤمنين الذين يقاتلون الكفار بأنهم ظلموا . واحس المؤمنون بان هذا الاذن هو مقدمة لفرض الجهاد عليهم ، وللتكليف لهم في الأرض ، كما وغنمهم الله في آيات سورة الحج : هـ اذن للذين يقاتلون بأنهم ظلموا ، وإن الله على ضرهم لخبير . الذين اخرجوا من ديارهم بغير حق الا ان يقاتلوا : ويتا الله . ولولا دفع الله الناس بعضهم ببعض















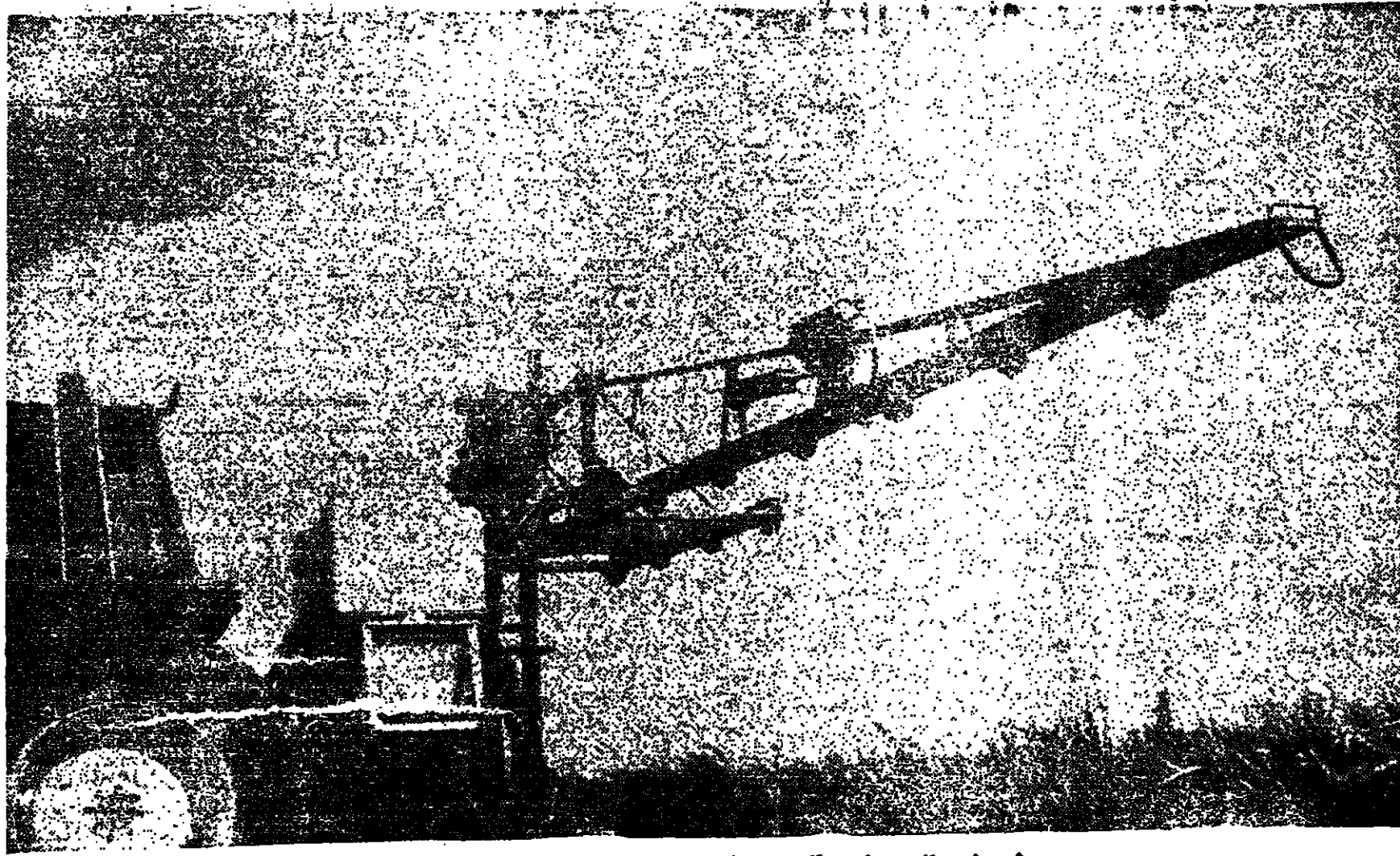
## الدكتور يوسف والي وزير الزراعة يتحدث للإمامة الإسلامية

# استخدام التكنولوجيا الحديثة لرفع الانتاج الزراعي

## زراعة محاصيل العنبر في الوجه البحري لأول مرة



نموذج لزراعة الخضر تحت صوب من البلاستيك المزودة بأجهزة مكيفة



نموذج للمعدات الزراعية الحديثة في الميادين

## إعداد المشرفين والمرشدين الزراعيين

### نشر نتائج البحوث الزراعية

تحدث الدكتور يوسف والي وزير الزراعة والأمن الغذائي (لجنة الأمانة الإسلامية) عن سياسة وزارة الزراعة بالنسبة للتوسع في نقل التكنولوجيا الزراعية الحديثة واهتمامها بتطوير الأساليب الإنتاجية الراهنة أكد الدكتور يوسف والي أن سياسة الوزارة وأجهزتها الفنية المتعددة تتجه لادخال أرقى وأنسب النظم التكنولوجية العالمية في مجال الزراعة .. وذلك بما يتناسب مع ظروف البيئة المصرية وإمكانيات المزارع المصري .



د. يوسف والي وزير الزراعة

وأشار إلى أن الاهتمام بالتكنولوجيا في مجال الزراعة يؤدي إلى رفع الانتاج الزراعي .. والتغلب على شيق الرقعة الزراعية بالإضافة إلى زيادة دخل المزارعين .

وقال الدكتور يوسف والي أنه تم إعداد كادر من المشرفين الزراعيين والمرشدين للتخصصين والقادرين على نشر نتائج البحوث التطبيقية وتوصيلها إلى المزارعين مباشرة وأشار إلى أنه تم نشر زراعة محصول العنبر في محافظات الوجه البحري لأول مرة .. وذلك للتغلب على نقص المساحات المزروعة من هذا المحصول في الوجه القبلي . وأضاف أنه تم رفع إنتاجية الفدان من محصول الذرة الرفيعة إلى ٢٢ أردبا للفدان وزيادة إنتاج الفدان من محصول القمح إلى ٢٥ هكتار . كما تم رفع إنتاجية الفدان المزروع بالطماطم من ١٠ إلى ٢٥ طن .

قال الدكتور يوسف والي وزير الدولة للزراعة والأمن الغذائي في بداية حديثه (لجنة الأمانة الإسلامية) أن الاهتمام بالتكنولوجيا في مجال الزراعة يؤدي إلى رفع الانتاج الزراعي رأسيا وذلك بالتغلب على شيق الرقعة الزراعية .. والتي تعتبر عرقا لزيادة الانتاج الزراعي ورفع دخل المزارع .

### أسباب النظم التكنولوجية

وتتجه سياسة الوزارة وأجهزتها الفنية إلى إحصال أرقى وأنسب النظم التكنولوجية في مجال الزراعة وذلك بما يتناسب مع ظروف البيئة المصرية وإمكانيات المزارع المصري . وأشار إلى أنه في مجال المحاصيل الحقلية قد أمكن رفع إنتاجية القمح باستخدام الصنف تكامل وسغا ٦٩ ٦٩ ٨٥ إلى ١٧ أردبا وذلك بفضل مستوى التجهيزات الإرشادية والمفيدة من خلال البرامج الإرشادية المبنية في مساحات كبيرة يصل إلى أكثر من عشرة آلاف فدان سنويا في عشر محافظات منتجة للقمح . ووضعت الخطة اللازمة لاكتناز تقاوى هذه الأصناف وتوزيعها على مستوى الجمهورية مما يؤدي إلى رفع إنتاج المزارع إلى ١٢ أردبا/فدان في موسم ١٩٨٥/٨٤ وهذا يعني زيادة محصولية سنوية تتراوح بين ٣ - ٤ ملايين أردب من القمح ويجري الآن اختياريات للتوسع في أصناف قمح الديورم لما لوحت من ترققها في إنتاج الشتلات اللازمة للمكثورة وبتنفيذها ومصلحتها في إنتاج الخبز البلدي . وقال تم اختيار الإقلام المقاومة للجفاف للتوسع في زراعتها في الساحل الشمالي هذا بالإضافة إلى اختيار الأصناف المبكرة والتي تحمي مع خطة التكثيف الزراعي

والأصناف العالية الإنتاج تحت مستويات مهادية منخفضة ٣٠ - ٤٥ كجم آذون / فدان والأصناف التي تتحمل درجات الحرارة العالية وتصلح للوجه القبلي والوادي الجديد والسودان كخدمة برنامج التكامل .

**زيادة إنتاج الارز** أما بالنسبة للارز فقد أمكن التغلب على مواعيد الانتاج وتوصيل أحدث نتائج الأبحاث التطبيقية إلى المزارعين عن طريق تدريب المرشدين الزراعيين والتدريب المناسب للتخصص وأدخل أصناف جديدة من الارز مثل صنف ديورم لتحسين الكمالات الزراعية .

وأدت نتائج البحوث التطبيقية إلى زيادة متوسط إنتاج الفدان من الارز ٢٣ طن إلى نحو ٤ أطنان للفدان ، هذا وقد تم تطبيق نتائج البحوث التطبيقية في مساحة نحو ٣٠ ألف فدان عام ١٩٨٣ كما أمكن إدخال صنف المزارعين في توريد التقاوى بإعطائهم ٢٠٪ حوافز في السعر في حالة قبول المحصول كقايوم وذلك حتى يمكن زيادة مساحات الاراضي المزروعة بالأصناف العالية الإنتاج .

وأشار الدكتور والي أنه بالنسبة للذرة الشامية أمكن تقسيم بحوث الذرة بوزارة الزراعة استنباط سلالات عالية الإنتاج أعلى من الأصناف الأجنبية مثل جيزة ٢ وجيزة ٢٠١ وقاهرة ١ ، هذا وقد تم بناء كادر من المشرفين الزراعيين والمرشدين للتخصصين والقادرين على نشر نتائج البحوث التطبيقية وتوصيلها إلى المزارعين مباشرة هذا وقد تم رفع إنتاجية الذرة نتيجة لاستخدام تلك الأصناف المحسنة من ١٠ أردب للفدان في الماضي إلى ٢٤ أردبا في العام الحالي وذلك في مساحة قدرها ١٥٣ ألف فدان ويوجد لدى الشركات الزراعية التابعة للوزارة كمية من التقاوى تكفي لزراعة ٥٠٠ ألف فدان في الموسم الزراعي القادم بأذن الله .

### زراعة العنبر بالوجه البحري

أما بالنسبة لمحصول العنبر فقد تم نشر زراعته لأول مرة بمحافظة الوجه البحري في مساحة ٤٠٠٠ فدان وقدمت متوسط إنتاج الفدان إلى حوالي ٦ أردب/فدان ، وذلك للتغلب على النقص في المساحات المزروعة بالوجه القبلي نتيجة التحول من الري الحياض إلى الري الدائم .

وبالنسبة لمحصول الذرة الرفيعة ، فقد تم نتيجة لاستنباط سلالات حديثة والبنجر المنتجة رفع إنتاجية هذا المحصول إلى ٢٢ أردبا للفدان وذلك في الجماعات الارشادية والخاصة بالبحوث التطبيقية والجاري تميمها على مستوى الجمهورية . وصرح بأنه تم التوسع في زراعة الشمر بالأصناف عالية الإنتاج بمساحات كبيرة نتيجة لتطبيق المكنة في عمليات الزراعة والحصاد مما أدى إلى إقبال المزارعين في هذه المناطق على زراعة خاصة في مناطق الساحل الشمالي .

وقال وزير الزراعة بالنسبة للاطمئنان ، فإن المساحة المحسوبة للقطن تنقص من عام لآخر ، لذا تتجه سياسة الوزارة إلى رفع إنتاجية محصول القطن رأسيا وبالتالي توفير الارض لزراعة محاصيل أخرى وذلك عن طريق استنباط أصناف جديدة مثل الصنف جيزة ٨٠ الذي تم زراعته في ٣ مراكز بمحافظة المنيا وبلغ متوسط محصول الفدان ٧٨٨ قنطار شمر ، كذلك الصنف جيزة ٧٧ الذي تم زراعته في محافظات الوجه البحري وقد بلغ إنتاج الفدان ٤٣ قنطار شمر وتبذل الوزارة الجهد لتعميم اقتراح هذه الأصناف في جميع محافظات الجمهورية .

### تجربة الاقطن الأمريكية

أما بالنسبة للاطمئنان الأمريكية قصيرة التيلة والتي

في مساحات تبلغ حوالي ١٠٠٠٠٠ فدان يمكن التوسع فيها فيما بعد .

وبالنسبة للحلويات فقد تم إدخال أصناف مبكرة عالية الإنتاج والجودة مثل صنف أري أمير في الخوخ وليتشو ذلك في مساحات تقدر بحوالي ١٠٠٠ فدان يمكن التوسع فيها مستقبلا .

### نوبات إرشادية لزراع العنبر

بالنسبة لمحصول العنبر فقد تم إدخال بعض طرق التربية الحديثة لرفع إنتاجية المحصول وقد تم إعداد نوبات إرشادية لزراع العنبر في مناطق الانتاج . هذا وقد تم إدخال الأصناف الجديدة مثل صنف كرينال والصنف ديورم كمنج وذلك في مساحات تجريبية قابلة للزيادة مستقبلا .

بالنسبة لمحصول الموالح ، فقد تم زراعة ألف فدان من أصناف عالية الجودة خالية من الفيرس تهييذا لاكتنازها بغرض إنتاج عيرون طعم للزراعيين على مستوى الجمهورية .

### زراعة التفاح

وبالنسبة لمحصول التفاح فقد تم إدخال أصناف جديدة عالية الجودة مثل الصنف أنا . وذلك بغرض الحد من الاستيراد من الخارج وقد تمت زراعته

### زيادة محصول الطماطم

أما بالنسبة للطماطم استبانة فقد أمكن رفع إنتاجية الفدان المزروع بالطماطم من ١٧ طن إلى ٢٥ طن وذلك عن طريق إدخال أصناف جديدة ذات إنتاج عال وصفات محلية وذلك في مساحة ١٠ آلاف فدان تزيد إلى ٥٠ ألف فدان في العام القادم بأذن الله وذلك باستخدام أصناف UC ٩٧ UC ٦٨ PETO ٨٢ ، مما سيكون له أثر في توفير الطماطم ومنتجاتها على مدار العام ، كما تعمل الوزارة جاهدة على نشر الزراعة تحت الصوبات البلاستيكية لتوفير الخضروات في العروة الشتوية .

مثل الصنف C9 الذي حصل محصل الصنف ٣١٠ في أغلب المساحات ما أدى إلى زيادة إنتاج الفدان من ٢١ طن إلى ٢٥ طن وذلك حاليا تحت نطاق البحوث التطبيقية التي بلغت مساحتها حوالي ٣٥٠ فداناً ويشر إنتاجها متوسطات أعلى من ذلك في محصول وإنتاج السكر . وأشار الدكتور يوسف والي إلى أنه تم اقتراح شتلات المصل بالطرق الحديثة وإدخال المكنة الزراعية في زراعتها كما تم تقييم الشتلات قبل الزراعة وذلك للقضاء على الأمراض الفطرية التي تصيب تلك الشتلات وذلك في مساحة ٣٠ ألف فدان في غرب النوبارية تمهيدا للتوسع في ذلك في العام القادم .

أما بالنسبة للشموم فتم لوصول إلى أحسن معاملات زراعية مما أدى إلى زيادة الإنتاج في مساحة ٢٠٠ ألف فدان .

تتميز بارتفاع الانتاج مع قصر فترة النمو مما يساعد على زيادة التكثيف الزراعي فيجاري تجربة زراعة هذه الأصناف في محافظات الوجه القبلي وإذا ما أثبتت البحوث التطبيقية نجاحها فسوف تتخذ الوزارة الإجراءات الكفيلة بتعميمها سيكون له أكبر الأثر في زيادة إنتاجية محاصيل الألياف بالإضافة إلى زيادة إنتاجية الأعلاف المركزة بالإضافة إلى زيادة إنتاجية الزيوت النباتية والاستخلاصة من بذرة القطن هذا علاوة على إمكان التوسع في زراعة القمح وأخذ حشيش من البرسيم . وشهدت زراعة فول الصويا بعضا كبيرا خلال العام الماضي زاد فيها متوسط إنتاج الفدان عن نظيره في الدول المنتجة له رغم حداثة إدخال زراعته في مصر .

**أصناف قصب جديدة** وبالنسبة لمحصول القصب تم إدخال أصناف جديدة







